

6



### 03º TERMO ADITIVO

03º TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO AO CONTRATO Nº 002/2024 REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 061/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA E CONSTRUMIX LTDA.

Pelo presente instrumento particular de aditivo de contrato administrativo entre o **MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 10.346.096/0001-06, com sede executiva na Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, n.º 20, nesta cidade, neste ato representado por seu Prefeito, **ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE**, brasileiro, casado, psicólogo, portador do CPF nº 027.702.354-86 e RG nº 4.455.781 SDS/PE, e;

**CONSTRUMIX LTDA**, inscrita no CNPJ nº 36.485.788/0001-10, estabelecida na Rua Sem Denominação 43, nº 114, Sobreira, Afogados da Ingazeira-PE, neste ato representada pelo Sr. **ARNALDO CAVALCANTE DE FREITAS JÚNIOR**, portador do RG nº 5323316 SSP/PE e CPF nº 038.304.934-28.

Resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo** decorrente da contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção de 01 (um) monumento (pórtico letreiro) nas margens da PE 292, no Município de Afogados da Ingazeira – PE. independentemente de sua transcrição, observando-se as disposições legais atinentes à matéria, e as cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O objeto do presente TERMO ADITIVO é o acréscimo e a supressão de itens referente a contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção de 01 (um) monumento (pórtico letreiro) nas margens da PE 292, no Município de Afogados da Ingazeira – PE.





## CLAÚSULA SEGUNDA – DO VALOR

Será acrescido ao valor do contrato a quantia de R\$ 20.701,75 (vinte mil setecentos e um reais e setenta e cinco centavos), referente a aproximadamente 6,917266% do valor, passando o valor contratual para R\$ 319.978,23 (trezentos e dezenove mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte e três centavos). A tabela descritiva do valor do acréscimo e da supressão consta em anexo.

## CLAÚSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do contrato original.

## CLAÚSULA QUARTA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica eleito o foro da Comarca de Afogados da Ingazeira, Estado de Pernambuco, para dirimir quaisquer questões e/ou dúvidas oriundas da inobservância deste **CONTRATO**.

E por estarem justos e acordados, firmam o Presente **CONTRATO**, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim, na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo assistiram.

Afogados da Ingazeira/PE, 09 de agosto de 2024.

  
**ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE**

Prefeito  
CONTRATANTE

  
**CONSTRUMIX LTDA**  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 

2 

Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, nº 20 – Centro - Afogados da Ingazeira - PE  
CEP: 56800-000 / Fone: (87) 3838-1235





## COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 112/2024

Afogados da Ingazeira, 09 de Agosto de 2024.

”

Ao Senhor  
Max Daniel da Silva  
Assessora Jurídica  
Secretaria de Assuntos Jurídicos

Assunto: **TERMO ADITIVO**

Cumprimentando-a cordialmente, vimos solicitar **apreciação posterior e emissão do termo Aditivo de Valor e de Acréscimo e Supressão**, vinculado ao contrato mencionado abaixo:

CONTRATO	CEDENTE
Nº 002/2024	CONSTRUMIX LTDA

Atenciosamente,

  
**ALBERTO SEABRA C. NOGUEIRA NETO**  
Secretário do Controle Interno





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Afogados da Ingazeira – PE, 07 de agosto 2024.

**OFÍCIO Nº 73/2024.**

À  
Controle Interno

Estamos encaminhando em anexo a Planilha para que seja analisada e providenciado o **TERMO ADITIVO DE VALORES, ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS** no valor de R\$ 20.701,75 (vinte mil, setecentos e um reais e setenta e cinco centavos) referente aproximadamente 6,917266%, passando o valor contratual para R\$ 319.978,23 (Trezentos e dezenove mil, novecentos e setenta e oito reais e vinte e três centavos) **CONFORME O CONTRATO Nº002/2024, PROCESSO LICITATORIO 061/2023, TOMADA DE PREÇO 005/2023, com a Construmix LTDA**, que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PÓRTICO LETREIRO NAS MARGENS DA PE 292, NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA PE.**

Sem mais para o momento e certos que seremos atendidos, faço aqui meus votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

Silvano Jackson Queiroz de Brito  
Secretário de Infraestrutura de Serviços Públicos



**PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALORES (1ª REPROGRAMAÇÃO - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		SETOR DE ENGENHARIA		DATA: 06/08/2024								
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) MONUMENTO (PORTICO LETREIRO) NAS MARGENS DA PE 292, NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 063/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2023 CONTRATO Nº: 002/2024 PRAZO CONTRATUAL: 05 (CINCO) MESES BDI: 21,35%				TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE NOVEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO E ORSE NOVEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO.				ACRÉSCIMO 1º ADIT. DE VALORES: R\$ 200.249,60						
AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 063/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2023 CONTRATO Nº: 002/2024 PRAZO CONTRATUAL: 05 (CINCO) MESES BDI: 21,35%				VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 299.276,48				DATA DE CELEBRAÇÃO DO CONTRATO: 21/02/2024						
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUMIX LTDA CNPJ: 36.485.788/0001-10				VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 319.978,23				DOTAÇÃO: 44.90.51						
SUPRESSÃO DO 1º ADITIVO DE VALORES: R\$ 179.547,85				REFLEXO FINANCEIRO DO 1º ADITIVO DE VALORES: R\$ 20.701,75				VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 319.978,23						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALORES (R\$)				
					CONTRATUAL	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	PÓS 1º ADITIVO		CONTRATUAL	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	PÓS 1º ADITIVO	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1	-	-	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	100,00				66,51	6.651,00			6.651,00	0,00
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	100,00				66,51	6.651,00			6.651,00	0,00
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	943,46				3,26	3.075,68			3.075,68	0,00
1.3	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10,00				358,41	3.584,10			3.584,10	0,00
1.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	195,20	109,71		304,91	128,15	25.014,88	14.059,34			39.074,22
1.5	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	un		166,00			11,44		1.899,04			1.899,04
<b>PISO</b>														
2	-	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	175,00				88,25	15.443,75				15.443,75
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	175,00				88,25	15.443,75				15.443,75
2.2	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	700,00				90,06	63.042,00			63.042,00	0,00
2.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	50,09				904,07		45.284,87			45.284,87
2.4	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	m	200,00				62,35	12.470,00			12.470,00	0,00
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	m		229,90			65,89		15.148,11			15.148,11
2.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m		147,43			71,59		10.554,51			10.554,51
2.7	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²		69,13			148,24		10.247,83			10.247,83
2.8	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²		54,98			7,82		429,94			429,94
2.9	SINAPI	87775	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²		54,98			65,33		3.591,84			3.591,84
2.10	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS À PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²		180,11			3,80		684,42			684,42
2.11	ORSE	03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²		173,00			4,26		736,98			736,98
2.12	SINAPI	104162	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF 09/2023	m	100,00				31,42	3.142,00			3.142,00	0,00
2.13	SINAPI	98576	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²		547,37			4,03		2.205,90			2.205,90
2.14	SINAPI	102488	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²		547,37			31,73		17.368,05			17.368,05
3	-	-	<b>LETREIRO</b>							<b>53.314,16</b>	<b>2.066,71</b>	<b>0,00</b>	<b>55.380,87</b>	
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	LETREIRO DE AÇO.	unid.	1,00				55.380,87	53.314,16	2.066,71		55.380,87	
4	-	-	<b>PILARES</b>							<b>77.964,06</b>	<b>54.210,64</b>	<b>77.964,06</b>	<b>54.210,64</b>	
4.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³		16,38			175,71		2.878,13			2.878,13
4.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 06/2020	m³		12,60			7,23		91,10			91,10
4.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS À PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²		12,60			3,80		47,88			47,88
4.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²		12,60			38,48		484,85			484,85
4.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg		89,89			16,84		1.513,75			1.513,75
4.6	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 30 MPA, COM USO DE JÉRICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³		3,15			918,96		2.894,72			2.894,72
4.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 05/2022	kg		179,04			17,87		3.199,44			3.199,44
4.8	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg		739,85			14,75		10.912,79			10.912,79

**CONSTRUMIX LTDA**  
36.485.788/0001-10

**Libni Angelim Feijo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE-058790 - RNP 181377808-6

4.9	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	195,60	195,60	84,50	16.528,20	16.528,20		
4.10	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,94	10,94	604,12	6.609,07	6.609,07		
4.11	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,94	10,94	336,05	3.676,39	3.676,39		
4.12	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10,80	10,80	30,98	334,58	334,58		
4.13	ORSE	02282	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO.	m²	165,89	165,89	9,34	1.549,41	1.549,41		
4.14	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	165,89	165,89	21,04	3.490,33	3.490,33		
4.15	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,60	6,60	0,00	88,25	582,45	582,45	0,00
4.16	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	26,20	26,20	0,00	2.905,13	76.114,41	76.114,41	0,00
4.17	SINAPI	102497	PINTURA DE RODAPÊ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	m	240,00	240,00	0,00	5,28	1.267,20	1.267,20	0,00
5	-	-	<b>ELETRICA</b>	-	-	-	-	<b>8.118,80</b>	<b>13.271,53</b>	<b>5.208,72</b>	<b>16.181,61</b>
5.1	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBRAMENTO (EXCETO CHUMBEIRO). AF_11/2022	un	24,00	24,00	0,00	193,85	4.652,40	4.652,40	0,00
5.2	COTAÇÃO	COT. 01	REFLETOR LED LUZ BRANCA 20W.	unid.	24,00	24,00	0,00	23,18	556,32	556,32	0,00
5.3	ORSE	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, ALTOVOLTA, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR.	un	6,00	6,00	6,00	92,91	557,46	557,46	0,00
5.4	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, ALTOVOLTA, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR.	un	6,00	6,00	6,00	135,84	815,04	815,04	0,00
5.5	COTAÇÃO	COT. 02	MANGUEIRA LED LUZ BRANCA.	100m	2,00	0,31	2,31	1.455,04	2.910,08	451,06	3.361,14
5.6	SINAPI	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	1,00	1,00	200,75	200,75	200,75	0,00
5.7	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	142,20	142,20	12,79	1.818,74	1.818,74	0,00	0,00
5.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	97,50	97,50	16,55	1.613,63	1.613,63	0,00	0,00
5.9	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	6,00	6,00	55,49	332,94	332,94	0,00	0,00
5.10	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	540,00	540,00	3,17	1.711,80	1.711,80	0,00	0,00
5.11	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	260,00	260,00	6,95	1.807,00	1.807,00	0,00	0,00
5.12	SINAPI-I	00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G.	un	21,00	21,00	28,83	605,43	605,43	0,00	0,00
5.13	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	30,00	30,00	48,93	1.467,90	1.467,90	0,00	0,00
5.14	ORSE	08699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100x100x50MM.	un	34,00	34,00	48,92	1.663,28	1.663,28	0,00	0,00
5.15	SINAPI-I	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM.	un	25,00	25,00	9,06	226,50	226,50	0,00	0,00
6	-	-	<b>PAISAGISMO</b>	-	-	-	-	<b>4.410,29</b>	<b>8.096,49</b>	<b>4.410,29</b>	<b>8.096,49</b>
6.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	251,60	251,60	2,36	593,78	593,78	0,00	0,00
6.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	251,60	251,60	5,25	1.320,90	1.320,90	0,00	0,00
6.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	239,04	239,04	0,00	18,45	4.410,29	4.410,29	0,00
6.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	251,60	251,60	24,57	6.181,81	6.181,81	0,00	0,00
7	-	-	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	-	-	-	-	<b>2.633,26</b>	<b>182,40</b>	<b>0,00</b>	<b>2.815,66</b>
7.1	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	14,00	14,00	4,59	64,26	64,26	0,00	0,00
7.2	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	700,00	49,70	749,70	3,67	2.569,00	182,40	2.751,40
								<b>299.276,48</b>	<b>200.249,60</b>	<b>179.547,85</b>	<b>319.978,23</b>

**CONSTRUMIX LTDA**  
36.485.788/0001-10

**Libni Angelim Feijo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 058791 - RNP 181377808-6

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
Secretaria Municipal de Obras  
Mar 22 8

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) MONUMENTO (PORTICO LETREIRO) NAS MARGENS DA PE 292, NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. DATA: 06/08/2024  
TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE NOVEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO E ORSE NOVEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 061/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº: 005/2023 CONTRATO Nº: 002/2024 BDI: 21,35%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (COMP. 01) - LETREIRO DE AÇO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	LETREIRO DE AÇO.	unid.	1,00	-	47.540,00
1.1	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	500,00	61,02	30.510,00
1.2	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	600,00	11,32	6.792,00
1.3	SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/2". AF 06/2018	m	40,00	110,33	4.413,20
1.4	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	120,00	26,31	3.157,20
1.5	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	120,00	22,23	2.667,60

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (COMP. 02) - MEIO-FIO INTERNO 100X10X30 CM**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
1	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSIOS.	m	1,000	-	56,56
1.1	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	m³	0,007	130,00	0,91
1.2	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2).	m	1,005	35,99	36,17
1.3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,394	26,51	10,44
1.4	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,394	21,28	8,38
1.5	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	m³	0,001	659,53	0,66

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (COMP. 03) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), ENTERRADO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
1	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000	-	14,21
1.1	SINAPI-I	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715).	m	1,1000	9,90	10,89
1.2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,0672	22,65	1,52
1.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,0672	26,84	1,80

**CONSTRUMIX LTDA**  
36.485.788/0001-10

**Libni Angelim Feijo**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 056790 - RNP 181377808-6